

①日本国特許庁

⑤ Int. Cl.<sup>2</sup>  
B 62 M 3/00

⑥ 日本分類  
B1 D 03

# 公開実用新案公報

① 実開昭51- 7856

庁内整理番号 6774-36

④ 公開 昭51(1976). 1.21

審査請求 有

## ⑤ 自転車用クランクシャフト

② 実 願 昭 4 9 - 7 8 8 4 8  
 ② 出 願 昭 4 9 ( 1 9 7 4 ) 7 月 3 日  
 ⑦ 考 案 者 吉田 稔  
 ⑦ 出 願 人 吉田 稔  
 八尾市南亀井町 1 の 3 の 4 1  
 同 株式会前畑鉄工所  
 大阪市東成区東今里 3 の 9 の 1 5  
 同 有限会社ハナビシギヤ製作所  
 東大阪市足代北 1 の 6 0  
 ⑦ 代 理 人 弁理士 中島信一 外 1 名

## ⑥ 実用新案登録請求の範囲

一方のクランク 1 の基部 1' を L 字形に延長してハンガーシャフト部 2 を一体に形成し、このシャフト部 2 の他端に、他方のクランク 3 を嵌着するよう構成したことを特徴とする自転車用クランクシャフト。

### 図面の簡単な説明

図面は本考案の実施例を示す一部切欠立面図である。

1 ……クランク、1' ……クランクの基部、2 ……ハンガーシャフト、2' ……シャフトの他端、3 ……他方のクランク、4 ……嵌合孔、5 ……止めねじ、6 ……ねじ孔、G ……ギヤ。

